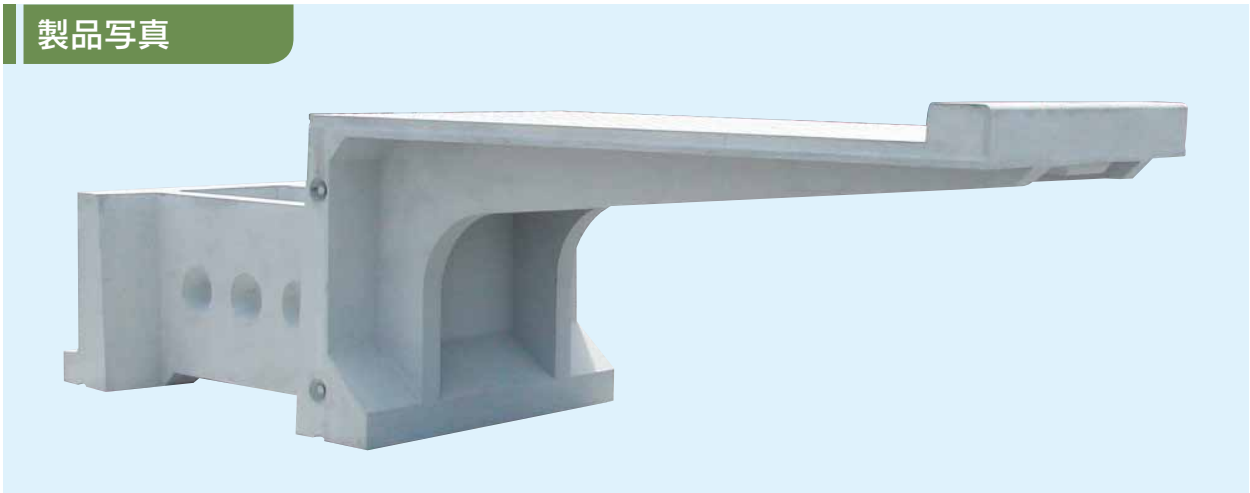


製品写真



特長・ポイント

施工のスピード化

工程の短縮が可能な為、工事起因の公害が大幅に減少します。(在来工法の1/4に工期短縮)

安全性の向上

リブ構造体で基礎部と床版が一体化した為、安全性が非常に高くなりました。

流水断面の保護

片持式構造である為、河川や、水路沿いであれば、流水断面を欠損することなく歩道設置が可能です。

現場の状況/バリアフリーに対応した設置が可能

設置方法により既設現場に応じ設置する事ができます。

半永久的構造物

厳密な品質管理の下で製造されたRCコンクリートの為、設置後のメンテナンスが不要となります。

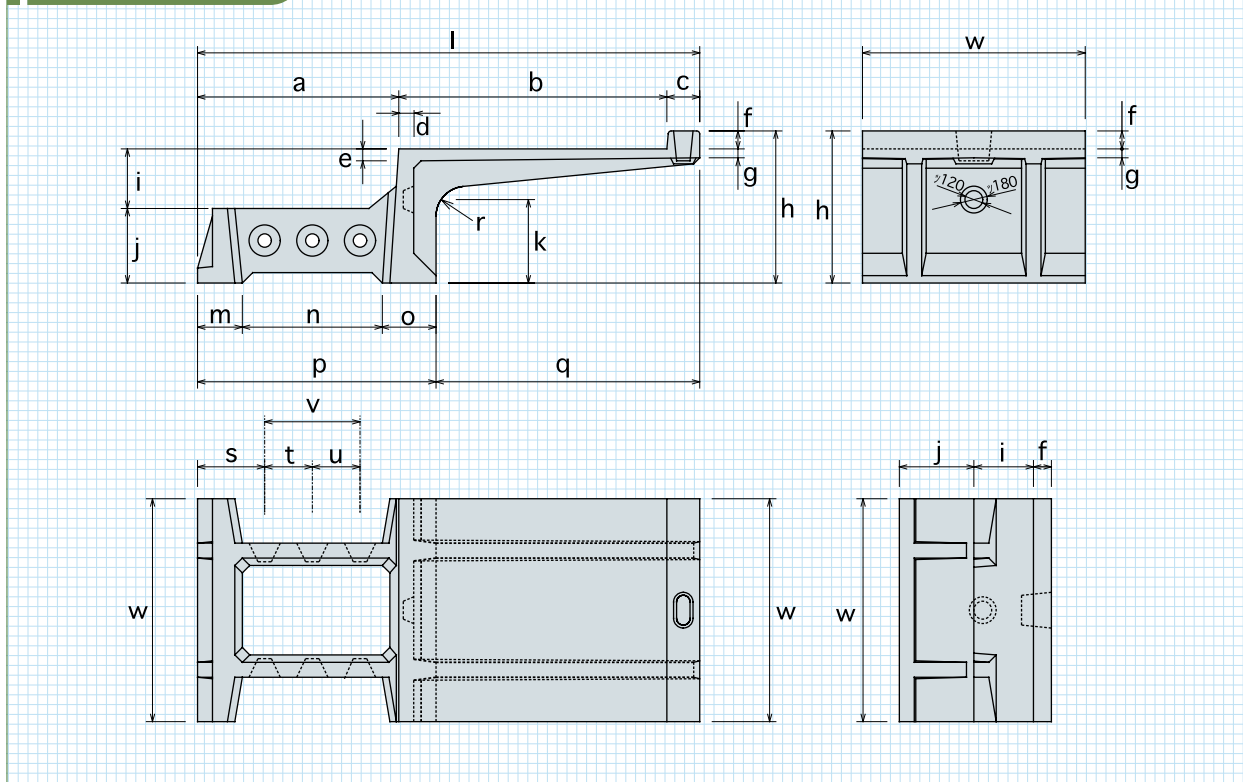
工期短縮による経済性アップ

工程の省略化によって、トータルコスト低減が可能となり設置距離の延長ができます。

施工写真



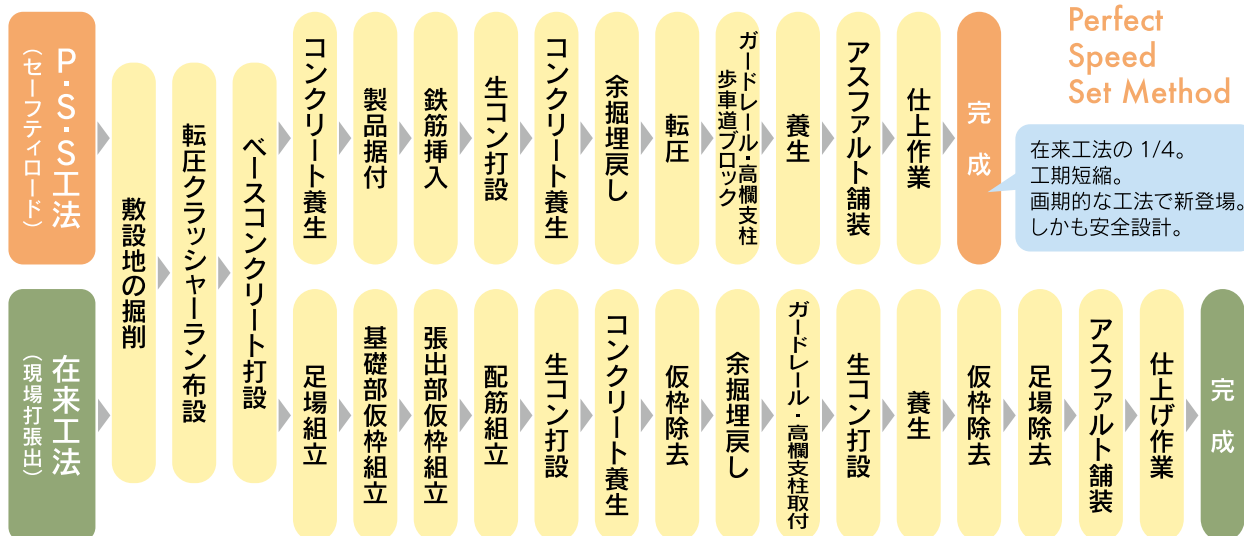
製品寸法図



製品寸法表

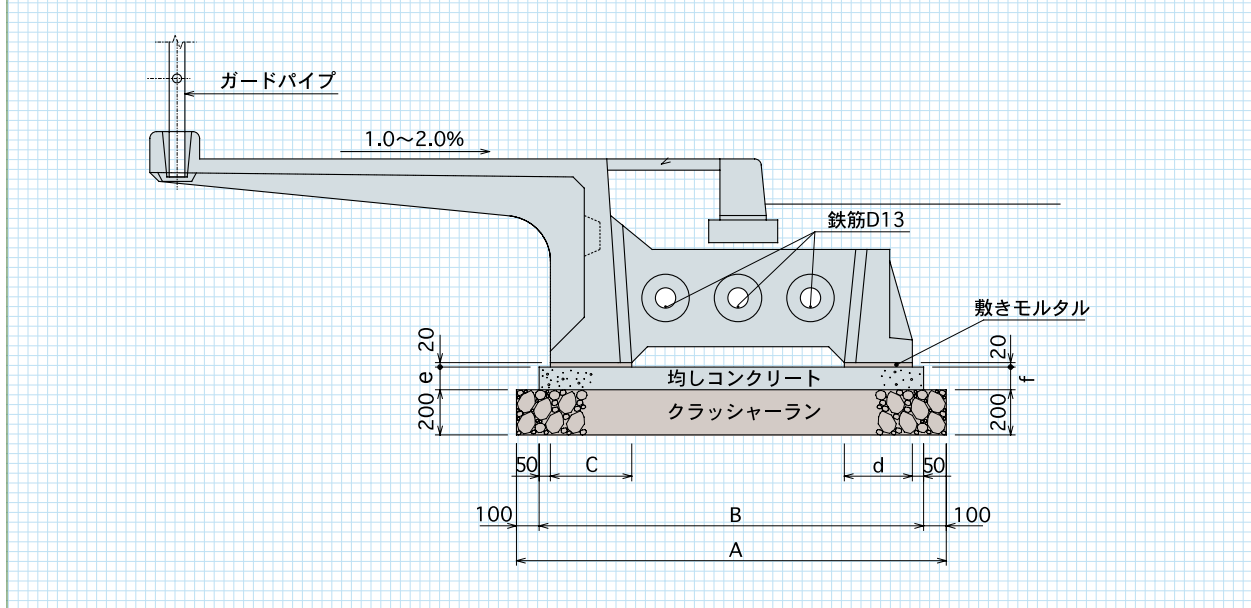
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	重量 (kg)
SR10	650	800	220	70	70	120	60	920	400	400	460	1670	240	310	300	850	820	100	300	/	/	200	1495 (1490)	990
SR15	1000	1300		100	80			1020		2520	600	350	1250	1270	150	400	400	400	1495			1,430		
SR20	1350	1800		100	80			940		360	1600	1770	200	450	320	320	1,946							
SR25	1530	2300		70	1120		600	660		4050	350	1070	460	1880	2170	250	500	380	380			2,546		
SR30	1750	2800		120	1420		900	960		4770	400	1220	480	2100	2670	350	650	350	350			4,080		

工程比較



標準基礎断面

(単位: mm)



	A	B	敷モルタル		歩道勾配1%の場合		歩道勾配2%の場合	
			c	d	e	f	e	f
SR10	1150	950	300	240	110	100	119	100
SR15	1550	1350	350	300	113		127	
SR20	1900	1700	360	300	117		134	
SR25	2180	1980	460	350	120		140	
SR30	2400	2200	480	400	122		144	

※歩道の勾配は均しコンクリートで調整します。(張出側)への勾配も可能です。

参考歩掛表

(10m当り)

種別	名称	単位	SR10	SR15	SR20	SR25	SR30	備考
床板工	製品本体	個	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	1.5m/個
基礎工	クラッシャーラン	m ³	11.50	15.50	19.00	21.80	24.00	t=20cm
	間詰めコンクリート	m ³	1.53	2.59	4.59	6.35	10.30	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
	鉄筋	kg	20.8	20.8	31.3	31.3	31.3	D-13mm
	均しコンクリート	m ³	1.04	1.53	1.99	2.38	2.68	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
	同上型枠	m ²	2.19	2.27	2.34	2.40	2.44	
据付工	一日当施工延長	m	30	24	18	15	15	
	世話役	人	0.33	0.42	0.56	0.67	1.33	
	特殊作業員	人	0.33	0.42	0.56	0.67	1.33	
	普通作業員	人	1.00	1.25	1.67	2.00	4.00	
	クレーン	日	0.33	0.42	※0.56	※0.67	☆0.67	5t、※10t、☆20t
	諸雑費	式				7%		

※1. 基礎材料は地盤状態により増減してください。
地耐力不足の場合は別途、ご検討ください。

2. クレーン車能力は標準的な施工現場で、製品重量の約3倍以上のものをご準備ください。

3. 据付クレーン車は実働時間を6時間としています。

4. 施工現場の難易度により、据付歩掛りを適宜割増してください。

5. 諸雑費は敷きモルタル・目地モルタル・伸縮目地材の費用であり、労務費の合計金額に諸雑費率を乗じた金額を上限とし計上しています。